

# 特許協力条約

発信人 日本国特許庁（国際調査機関）

代理人

草間 攻



様

あて名

〒102-0072

日本国東京都千代田区飯田橋4丁目5番12号 岩  
田ビル7階 草間特許事務所

PCT

国際調査機関の見解書

（法施行規則第40条の2）

〔PCT規則43の2.1〕

発送日  
(日.月.年)

19.7.2005

出願人又は代理人

の書類記号 SN-104

今後の手続きについては、下記2を参照すること。

国際出願番号

PCT/JP2005/006013

国際出願日

(日.月.年) 30.03.2005

優先日

(日.月.年) 30.03.2004

国際特許分類 (IPC) IntCl<sup>7</sup> C12G3/04

出願人（氏名又は名称）

サントリー株式会社

1. この見解書は次の内容を含む。

- 第I欄 見解の基礎
- 第II欄 優先権
- 第III欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成
- 第IV欄 発明の単一性の欠如
- 第V欄 PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
- 第VI欄 ある種の引用文献
- 第VII欄 国際出願の不備
- 第VIII欄 国際出願に対する意見

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解書を作成した日

30.06.2005

名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号 100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官（権限のある職員）

飯室 里美

4B 3435

電話番号 03-3581-1101 内線 3448

## 第I欄 見解の基礎

1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。

この見解書は、\_\_\_\_\_語による翻訳文を基礎として作成した。  
それは国際調査のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。

2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、  
以下に基づき見解書を作成した。

a. タイプ  配列表

配列表に関連するテーブル

b. フォーマット  書面

コンピュータ読み取り可能な形式

c. 提出時期  出願時の国際出願に含まれる

この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された

出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された

3.  さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出した配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

4. 補足意見：

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、  
それを裏付ける文献及び説明

## 1. 見解

新規性 (N)	請求の範囲 1-15 請求の範囲	有 無
進歩性 (I S)	請求の範囲 1-15 請求の範囲	有 無
産業上の利用可能性 (I A)	請求の範囲 1-15 請求の範囲	有 無

## 2. 文献及び説明

## (文献)

文献1：サントリーニュースリリースNo.8691[online], 2004.03.01,  
サントリー株式会社, [検索日 2005.6.28], インターネット  
<URL:<http://www.suntory.co.jp/news/2004/8691.html>>

文献2：ロサ F. デ アリトミ, ペルーアンデス地方の農作物とその栄養価,  
日本調理科学会誌, Vol.31, No.3, 1998.08.20, pp.255, 256

文献3：Genyi Li et al., "Glucosinolate contents in maca (*Lepidium peruvianum Chacon*) seeds, sprouts, mature plants and several derived commercial products.", Economic Botany, Vol.55, No.2, 2001, pp. 255-262

文献4：Herraiz, M et al., "Analysis of wine distillates made from Muscat grapes (Pisco) by multidimensional gas chromatography and mass spectrometry.", Journal of Agricultural and Food Chemistry, Vol.38, No.7, 1990, pp. 1540-1543

## (説明)

請求の範囲1-15

請求の範囲1-15に記載された発明は国際調査報告で引用した文献1-4に対して新規性及び進歩性を有する。

文献1には、アンデスの白ぶどう蒸留酒に、マカとローズヒップを漬け込み、ライムやレモンの果汁で仕上げたリキュールが記載されている。

文献2の第256頁左欄には、マカを用いたカクテルが記載されていると認める。

文献3の第256頁右欄には、マカの独特の香気成分がイソチオシアネートであること、マカの臭いはたくさんの人々に好まれず、ジュースの材料や副材料等を用いてマカの臭いを隠していることが多いことが記載され、第257頁左欄にはマカを用いたリキュールが記載されているものと認める。

文献4には、マスカットワインを蒸留して得られたピスコ酒が記載されている。

## 補充欄

いずれかの欄の大きさが足りない場合

第 V 欄の続き

しかし、純アルコール換算で1～40.0 ppmの酢酸を含有させた、マスカットブドウを中心とする原料として醸酵させ蒸留して得られた蒸留酒に、マカ抽出物を含有させることを特徴とする、マカ抽出物含有アルコール飲料及びその製造方法、該方法を用いたマカの臭いを軽減させる方法は上記文献のいずれにも記載されていない。

さらに、本願発明に係るマカ抽出物含有アルコール飲料はマカの臭いが軽減されているという格別の効果を奏するものである。